

# PSA120U

**Artikel-Nr.:** 101542
**Hersteller:** Phihong

## Produktinformationen "PSA120U"

**Eigenschaften:**
- erfüllt EMI gemäß Klasse B
- Ökodesign ErP-Richtlinie 2009/125/EG Stufe 2 Anhang 1b Konformität
- VI-konform DOE Level
- unbelüftetes/spritzwassergeschütztes Gehäuse

**Anwendungen:**
- Industrie Anwendungen
- Prüf- und Messtechnik
- Peripheriegeräte und Terminals
- Netzwerke

## Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| **Nenneingangsspannung:** | 115-230VAC |
| **Eingangsspannungsbereich:** | 90 ~ 264V AC |
| **Netzfrequenz:** | 47~63Hz |
| **Eingangsstrom:** | 0,75A |
| **Ableitstrom:** | 2.5mA max.@250VAC 50Hz |
| **Einschaltstrom:** | 220A max.@ 115VAC (Kaltstart bei 25°C) |
| **Ausgangsspannung:** | 12V |
| **Ausgangsstrom:** | 9A |
| **Mindestlast:** | 0A |
| **Ausgangsleistung:** | 108W |
| **Leistungsaufnahme (Leerlauf):** | ≤ 0.15W |
| **Wirkungsgrad:** | 89% |
| **Netz-/Lastausregelungsbereich:** | ± 5% |
| **Brummspannung:** | 200mV |
| **Überspannungsschutz:** | ja (automatischer Neustart) |
| **Überstromschutz:** | ja (automatischer Neustart) |
| **Kurzschlussschutz:** | ja (mit auto-restart) |
| **Umgebungstemperaturbereich:** | 0°C bis +40°C |
| **max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):** | 10 - 90% |
| **Elektromagnetische Störung (EMI):** | FCC Class B, EN55022 Class B, EN61000-3-2 Class D, EN61000-3-3 |
| **Störfestigkeit (EMV):** | EN61000-4-4 (Level 3), EN61000-4-11, EN6100-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8 |
| **Isolationswiderstand:** | Primär zu Sekundär: 100M Ohm 500V DC |
| **dielektrische Spannungsfestigkeit (Hi-Pot) Test:** | Primär zu Sekundär: 3000VAC für 1min. 10mA |
| **Effizienzlevel:** | DOE Level VI |
| **Eingangsbuchse (AC):** | IEC 320-C14 |
| **DC-Anschluss:** | Mini-DIN 4 |
| **Kabellänge (DC):** | 1m |
| **Zulassungen:** | CE, CB, UL 60950-1, CSA 22.2. 60950-1 |
| **Länge:** | 152mm |
| **Breite:** | 73mm |
| **Höhe:** | 37mm |
| **Gewicht:** | 800g |

BERGER Stromversorgungen GmbH & Co. KG
Am Eiskellerwald 22
77855 Achern
Germany

www.berger-stromversorgungen.de
info@berger-stromversorgungen.de
Tel.: +49 (0)7841-67304-0
Fax: +49 (0)7841-67304-29

©2018 BERGER Stromversorgungen GmbH & Co. KG